

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ASI3213A-W.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ASI3213A-W

Терминал контроля доступа с распознаванием лиц

Особенности

- Стекланный сенсорный экран 4,3" с разрешением 480 × 272.
- Широкоугольная камера 2 Мп с двумя объективами, ИК-подсветкой и DWDR.
- Несколько способов разблокировки: лицо, карта и пароль. Их можно комбинировать, создавая собственные сценарии разблокировки.
- Детекция маски на лице.
- Поддержка гостевых QR-кодов совместно с платформой DSS Pro.
- Распознавание лиц на расстоянии от 0,3 до 1,5 м.
- Поддержка 3 000 пользователей, 3 000 лиц, 3 000 паролей, 5 000 карт, 50 администраторов и 300 000 записей событий.
- Детекция живости лица (liveness detection) с точностью распознавания 99,9%; время сравнения 1:N — 0,2 с на человека.
- Видеовызовы и управление через приложение: приём тревожных уведомлений, удалённое открытие дверей и другие функции.
- Настраиваемые голосовые подсказки.

Технические характеристики

Система	
Основной процессор	Встроенный процессор
Сетевые протоколы	IPv4; RTSP; RTP; TCP; UDP; SIP; P2P
Протокол OSDP	Есть
Совместимость	ONVIF; CGI
SDK и API	Есть

Основное	
Тип устройства	Автономный
Экран	LCD 4,3"
Тип экрана	Ёмкостный сенсорный
Разрешение экрана	480 (Г) × 272 (В)
Камера	CMOS 2 Мп HD, два объектива
WDR	DWDR
Подсветка	Автоматическая ИК
Голосовые подсказки	Есть

Основное	
Корпус	PC + ABS
Функции	
Режимы разблокировки	Пароль, удалённо, карта, лицо и комбинированная разблокировка
Тип карт	Карта IC; карта DESFire (EV3, по умолчанию совместима с картами Dahua)
Тип модуляции	AM
Список периодов	128 периодов
Праздничные периоды	128 периодов
Обновление по сети	Есть
Разблокировка первым пользователем	Есть
Удалённая верификация	Есть
Чёрный список / белый список	Есть
Wi-Fi	Есть
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11b/802.11g/802.11n
Частотный диапазон беспроводной связи	2,4 ГГц
Внешние считыватели карт	1 × считыватель карт RS-485; 1 × считыватель карт Wiegand
Многопользовательская аутентификация	Есть
Мониторинг в реальном времени	Есть
Настройка через веб-интерфейс	Есть
Автоматическая регистрация	Есть
RFID	
Тип модуляции	ASK
Частотный диапазон	13,56 МГц
Максимальная мощность передачи	42 dBuA/m @ 10 м
Сеть	
Максимальная мощность передачи	≤ 20 dBm @ 2400–2483,5 МГц
Производительность	
Дальность чтения карты	0–3 см
Рост пользователя для распознавания лица	1,1–2,0 м
Дистанция распознавания лица	0,3–1,5 м
Точность распознавания лица	99,9%
Время распознавания лица	0,2 с
Скорость чтения QR-кода	500 мс

Производительность	
Тип кода	Бумажный; электронный
Пользователи	
Типы пользователей (карт)	Обычный пользователь; VIP-пользователи; патрульные пользователи; гость; пользователь из чёрного списка; другой пользователь
Ёмкость	
Количество пользователей	3 000
Количество шаблонов лиц	3 000
Количество карт	5 000
Количество паролей	3 000
Количество записей событий	300 000
Порты	
RS-485	1
Wiegand	1
USB	1 × USB 2.0
Сетевой порт	1 × RJ-45 10/100 Мбит/с, адаптивный Ethernet
Кнопка выхода	1
Управление замком	1
Датчик состояния двери	1
Тревоги	
Anti-passback	Есть
Тревога вскрытия корпуса	Есть
Тревога принуждения	Есть
Таймаут дверного датчика	Есть
Детекция вторжения	Есть
Превышение порога предъявлений недействительной карты	Есть
Общее	
Адаптер питания	В комплекте (стандартно)
Питание	12 В DC, 1,5 А
Потребляемая мощность	≤ 18 Вт
Габариты устройства	115,0 × 118,0 × 27,1 мм (В × Ш × Г)
Габариты упаковки	190 × 179 × 127 мм (Д × Ш × В, защитная коробка)
Рабочая температура	От –10 до +40 °С
Рабочая влажность	0–90% (RH), без конденсата

Общее	
Условия эксплуатации	В помещении
Вес нетто	250 г
Вес брутто	400 г
Аксессуар	Кронштейн для настенного монтажа (в комплекте)
Монтаж	На стену; на монтажную коробку 86 мм; настольная установка

Примечания производителя

- Rev 002.000. Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического продукта.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.